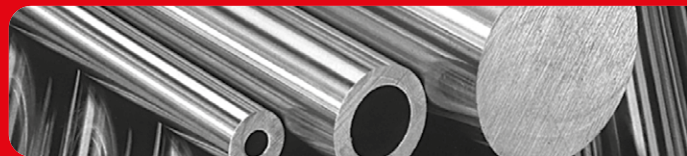


ALAPANYAG KATALÓGUS

Raktári és rendelhető
méretválaszték



BEFOGÁSTECHNIKA

HIDRAULIKA

SZERVIZ

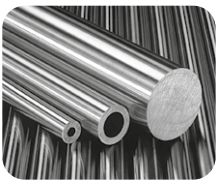
SZAKTANÁCSADÁS

Mérettartomány	H8	H9	H10	H11	H12	H13	f7	f8
> 1 < 3	+ 14 0	+ 25 0	+ 40 0	+ 60 0	+ 100 0	+ 140 0	- 6 - 16	- 6 - 20
> 3 < 6	+ 18 0	+ 30 0	+ 48 0	+ 75 0	+ 120 0	+ 180 0	- 10 - 22	- 10 - 28
> 6 < 10	+ 22 0	+ 36 0	+ 58 0	+ 90 0	+ 150 0	+ 220 0	- 13 - 28	- 13 - 35
> 10 < 14	+ 27 0	+ 43 0	+ 70 0	+ 110 0	+ 180 0	+ 270 0	- 16 - 34	- 16 - 43
> 14 < 18								
> 18 < 24	+ 33 0	+ 52 0	+ 84 0	+ 130 0	+ 210 0	+ 330 0	- 20 - 41	- 20 - 53
> 24 < 30								
> 30 < 40	+ 39 0	+ 62 0	+ 100 0	+ 160 0	+ 250 0	+ 390 0	- 25 - 50	- 25 - 64
> 40 < 50								
> 50 < 65	+ 46 0	+ 74 0	+ 120 0	+ 190 0	+ 300 0	+ 460 0	- 30 - 60	- 30 - 76
> 65 < 80								
> 80 < 100	+ 54 0	+ 87 0	+ 140 0	+ 220 0	+ 350 0	+ 540 0	- 36 - 71	- 36 - 90
> 100 < 120								
> 120 < 140	+ 63 0	+ 100 0	+ 160 0	+ 250 0	+ 400 0	+ 630 0	- 43 - 83	- 43 - 106
> 140 < 160								
> 160 < 180								
> 180 < 200	+ 72 0	+ 115 0	+ 185 0	+ 290 0	+ 460 0	+ 720 0	- 50 - 96	- 50 - 122
> 200 < 225								
> 225 < 250								
> 250 < 280	+ 81 0	+ 130 0	+ 210 0	+ 320 0	+ 520 0	+ 810 0	- 56 - 108	- 56 - 137
> 280 < 315								
> 315 < 355	+ 89 0	+ 140 0	+ 230 0	+ 360 0	+ 570 0	+ 890 0	- 62 - 119	- 62 - 151
> 355 < 400								
> 400 < 450	+ 97 0	+ 155 0	+ 250 0	+ 400 0	+ 630 0	+ 970 0	- 68 - 131	- 68 - 165
> 450 < 500								

- » igény szerint méretre vágás
- » nincs vágási felár
- » igény esetén akár készre megmunkálva (külön ajánlat szerint)
- » 2 m/ 40 kg alatt: 1 munkanapos kiszállítás
- » 2 m/ 40 kg felett: 2 munkanapos kiszállítás
- » rendszeresen érkező gyűjtőfuvar
- » nem raktári tételek már 200 mm hosszról rendelhetők
- » további elemek rendelhetőek: tömítések, rúdvégek, tápegységek, tömlők, hidraulika komponensek, stb.

Figyelem! A katalógusban szereplő raktári tételek tájékoztató jellegűek, folyamatosan bővítjük raktárkészletünket. Az aktuális készletinformációt és ajánlatunkat kérje elérhetőségeinken!

TARTALOM



KEMÉNYKRÓMOZOTT ACÉL DUGATTYÚRÚD,
INDUKCIÓSAN EDZETT DUGATTYÚRÚD,
ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ DUGATTYÚRÚD,
KEMÉNYKRÓMOZOTT ACÉL TELESZKÓPCSŐ

4. – 9.



HÓNOLT
CSŐ

10. – 17.



HIDEGEN HÚZOTT VARRATMENTES
HIDRAULIKA NYOMÓVEZETÉK

18. – 19.



ROZSDAMENTES/
SAVÁLLÓ NYOMÓVEZETÉK

20. – 23.



ALUMÍNIUM /
PNEUMATIKA CSŐ

24. – 25.

KEMÉNYKRÓMOZOTT ACÉL DUGATTYÚRÚD, INDUKCIÓSAN EDZETT DUGATTYÚRÚD, ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ DUGATTYÚRÚD

Kemény krómozott acél dugattyúrúd CK45, 20MnV6
Kemény krómozott, nemesített acél dugattyúrúd 42CrMo4V
Kemény krómozott, indukciósan edzett acél dugattyúrúd 42CrMo4V
Rozsdamentes, saválló kemény krómozott acél dugattyúrúd AISI 304 (1.4301), AISI 431 (1.4057), AISI 329 (1.4460)

Anyagminőség:	CK45, 20MnV6, 42CrMo4V, AISI 304 (1.4301), AISI 431 (1.4057), AISI 329 (1.4460)
Tűrés:	Ø 17 mm-ig ISO f8 Ø 18 mm-től ISO f7
Krómréteg vastagsága:	Ø 17 mm-ig min. 10 µm Ø 18 mm-től min. 20 µm
Keménység:	63 – 68 HRC
Felületi érdesség:	Ra max. 0,25 µm
Egyenesség:	0,3 : 1.000 mm
Gyártási hossz:	1,5 - 8 m
Kivitel:	42CrMo4V, indukciósan edzett
Rétegvastagság:	Ø 12 mm – 25 mm » 0,75 – 1,25 mm Ø 28 mm – 90 mm » 1,25 – 2,25 mm Ø 95 mm – 160 mm » 1,80 – 3,00 mm

Mechanikai jellemzők:

Anyagminőség	CK45 1.1191	20MnV6 1.5217	42CrMo4V 1.7225	AISI 431 1.4057	AISI 304 1.4301	AISI 329 1.4460	E355 1.0580
Folyáshatár ReH N/mm² min.	350	360	550	600	190	460	355
Szakítószilárdság Rm N/mm² min.	600	500	800	800	500	620	490
Nyúlás A5 % min.	14	17	10	12	45	20	22

Szállítási idő:

-  **Raktári tételek:**
- 2 m/ 40 kg alatt: 1 munkanap*
 - 2 m/ 40 kg felett: 2 munkanap**

 **Nem raktári tételek:** kérje ajánlatunkat

*munkanapokon 13 óráig beérkező rendelések esetén.

**munkanapokon 15:30-ig beérkezett megrendelés a következő munkanapon kerül feladásra.

- A. CK45:** Keménykrómozott acél dugattyúrúd
B. 20MnV6: Keménykrómozott acél dugattyúrúd
C. 42CrMo4V: Keménykrómozott, nemesített dugattyúrúd
D. 42CrMo4V: Keménykrómozott, indukciósan edzett dugattyúrúd
E. AISI 431/1.4057: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
F. AISI 304/1.4301: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
G. AISI 329/1.4460: Rozsdamentes, saválló keménykrómozott acél dugattyúrúd

Ø (mm)	Tűrés	kg/m	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.
4,00	f8	0,10							
5,00	f8	0,15							
6,00	f8	0,22							
8,00	f8	0,39							
9,00	f8	0,50							
10,00	f8	0,62							
11,00	f8	0,75							
12,00	f8	0,89							
12,70 (1/2")	f8	0,99							
14,00	f8	1,21							
15,00	f8	1,39							
15,875 (5/8")	f8	1,55							
16,00	f8	1,58							
17,00	f8	1,78							
18,00	f7	2,00							
19,05 (3/4")	f7	2,24							
20,00	f7	2,47							
22,00	f7	2,98							
22,225 (7/8")	f7	3,05							
23,00	f7	3,26							
24,00	f7	3,55							
25,00	f7	3,85							
25,15	f7	3,90							
25,40 (1")	f7	3,98							
26,00	f7	4,17							
26,99 (1 1/16")	f7	4,49							
28,00	f7	4,83							
28,575 (1 1/8")	f7	5,03							
30,00	f7	5,55							
31,75 (1 1/4")	f7	6,22							
32,00	f7	6,31							
33,00	f7	6,71							

 **Raktári tétel**  **Rendelhető, nem raktári tétel**



- A. CK45: Keménykrómozott acél dugattyúrúd
B. 20MnV6: Keménykrómozott acél dugattyúrúd
C. 42CrMo4V: Keménykrómozott, nemesített dugattyúrúd
D. 42CrMo4V: Keménykrómozott, indukciósan edzett dugattyúrúd
E. AISI 431/1.4057: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
F. AISI 304/1.4301: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
G. AISI 329/1.4460: Rozsdamentes, saválló keménykrómozott acél dugattyúrúd

Ø (mm)	Tűrés	kg/m	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.
34,00	f7	7,13							
34,925 (1 3/8")	f7	7,52							
35,00	f7	7,55							
36,00	f7	7,99							
37,00	f7	8,44							
38,00	f7	8,90							
38,10 (1 1/2")	f7	8,95							
40,00	f7	9,86							
42,00	f7	10,88							
43,00	f7	11,40							
44,00	f7	11,94							
44,45 (1 3/4")	f7	12,18							
45,00	f7	12,48							
46,00	f7	13,05							
47,00	f7	13,62							
48,00	f7	14,21							
50,00	f7	15,41							
50,80 (2")	f7	15,91							
52,00	f7	16,67							
53,975 (2 1/8")	f7	17,96							
54,00	f7	17,98							
55,00	f7	18,65							
56,00	f7	19,33							
57,15 (2 1/4")	f7	20,14							
58,00	f7	20,74							
60,00	f7	22,20							
60,325 (2 3/8")	f7	22,44							
63,00	f7	24,47							
63,50 (2 1/2")	f7	24,86							
65,00	f7	26,05							
68,00	f7	28,51							
69,85 (2 3/4")	f7	30,08							
70,00	f7	30,21							
75,00	f7	34,68							

Ø (mm)	Tűrés	kg/m	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.
76,20 (3")	f7	35,80							
77,00	f7	36,55							
80,00	f7	39,46							
82,55 (3 1/4")	f7	42,01							
85,00	f7	44,54							
88,90 (3 1/2")	f7	48,73							
90,00	f7	49,94							
95,00	f7	55,64							
95,25 (3 3/4")	f7	55,94							
100,00	f7	61,65							
101,60 (4")	f7	63,64							
105,00	f7	67,97							
106,00	f7	69,27							
107,95 (4 1/4")	f7	71,85							
110,00	f7	74,60							
114,30 (4 1/2")	f7	80,55							
115,00	f7	81,54							
120,00	f7	88,78							
120,65	f7	89,75							
125,00	f7	96,33							
127,00 (5")	f7	99,44							
130,00	f7	104,19							
135,00	f7	112,36							
139,70 (5 1/2")	f7	120,32							
140,00	f7	120,84							
146,05	f7	131,51							
150,00	f7	138,72							
160,00	f7	157,83							
165,00	f7	167,85							
170,00	f7	178,18							
180,00	f7	199,76							
190,00	f7	222,57							
200,00	f7	246,62							
203,20 (8")	f7	254,57							
210,00	f7	271,89							
220,00	f7	298,40							
240,00	f7	355,13							

Raktári tétel Rendelhető, nem raktári tétel



KEMÉNYKRÓMOZOTT ACÉL DUGATTYÚRÚD, INDUKCIÓSAN EDZETT DUGATTYÚRÚD, ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ DUGATTYÚRÚD



- A. CK45: Keménykrómozott acél dugattyúrúd
- B. 20MnV6: Keménykrómozott acél dugattyúrúd
- C. 42CrMo4V: Keménykrómozott, nemesített dugattyúrúd
- D. 42CrMo4V: Keménykrómozott, indukciósan edzett dugattyúrúd
- E. AISI 431/1.4057: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
- F. AISI 304/1.4301: Rozsdamentes keménykrómozott acél dugattyúrúd
- G. AISI 329/1.4460: Rozsdamentes, saválló keménykrómozott acél dugattyúrúd

Ø (mm)	Tűrés	kg/m	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.
250,00	f7	385,34							
280,00	f7	483,37							
300,00	f7	554,88							
320,00	f7	631,33							
350,00	f7	755,26							

Raktári tétel Rendelhető, nem raktári tétel

KEMÉNYKRÓMOZOTT ACÉL TELESZKÓPCSŐ

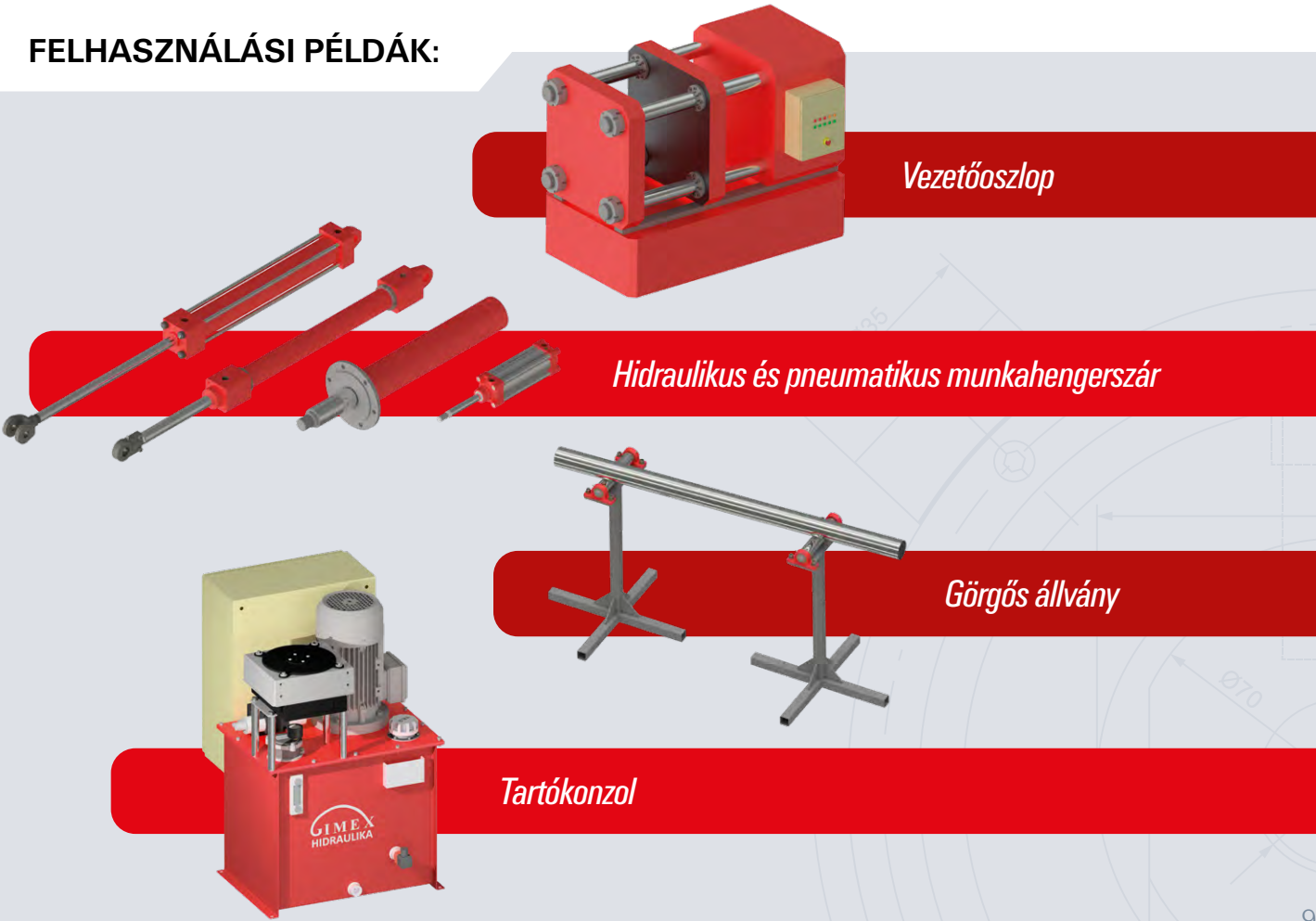
ST52 ANYAGMINŐSÉG

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m		Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m		Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
10,00	2,50	f8	0,46		28,00	4,00	f7	2,37		35,00	10,00	f7	6,17	
12,00	2,00	f8	0,49		28,00	5,00	f7	2,84		36,00	3,00	f7	2,44	
12,00	3,00	f8	0,67		28,00	6,00	f7	3,26		36,00	6,00	f7	4,44	
15,00	2,50	f8	0,77		28,00	8,00	f7	3,95		40,00	5,00	f7	4,32	
16,00	2,50	f8	0,83		30,00	2,50	f7	1,70		40,00	7,50	f7	6,01	
16,00	3,00	f8	0,96		30,00	3,00	f7	2,00		40,00	10,00	f7	7,40	
18,00	3,00	f7	1,11		30,00	4,00	f7	2,56		42,00	8,00	f7	6,71	
20,00	3,00	f7	1,26		30,00	5,00	f7	3,08		45,00	5,00	f7	4,93	
20,00	4,00	f7	1,58		30,00	6,00	f7	3,55		45,00	7,50	f7	6,94	
20,00	5,00	f7	1,85		30,00	7,50	f7	4,16		45,00	10,00	f7	8,63	
22,00	3,00	f7	1,41		30,00	10,00	f7	4,93		50,00	5,00	f7	5,55	
25,00	2,50	f7	1,39		32,00	4,00	f7	2,76		50,00	7,50	f7	7,86	
25,00	3,00	f7	1,63		32,00	6,00	f7	3,85		50,00	10,00	f7	9,86	
25,00	5,00	f7	2,47		32,00	8,00	f7	4,74		50,00	11,00	f7	10,58	
25,00	7,50	f7	3,24		35,00	3,00	f7	2,37		55,00	5,00	f7	6,17	
					35,00	5,00	f7	3,70						
					35,00	7,50	f7	5,09						

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m		Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m		Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
55,00	7,50	f7	8,79		70,00	5,00	f7	8,01		90,00	5,00	f7	10,48	
55,00	10,00	f7	11,10		70,00	6,00	f7	9,47		90,00	7,50	f7	15,26	
55,00	12,50	f7	13,10		70,00	7,50	f7	11,56		90,00	10,00	f7	19,73	
					70,00	10,00	f7	14,80		90,00	15,00	f7	27,74	
60,00	5,00	f7	6,78		70,00	15,00	f7	20,35		100,00	7,50	f7	17,11	
60,00	6,00	f7	7,99							100,00	10,00	f7	22,20	
60,00	7,50	f7	9,71		75,00	7,50	f7	12,48		100,00	15,00	f7	31,44	
60,00	10,00	f7	12,33		75,00	10,00	f7	16,03		110,00	10,00	f7	24,66	
										120,00	10,00	f7	27,13	
63,00	7,50	f7	10,27		80,00	5,00	f7	9,25		125,00	12,50	f7	34,68	
63,00	10,00	f7	13,07		80,00	10,00	f7	17,26		130,00	15,00	f7	42,54	
					80,00	15,00	f7	24,04		140,00	10,00	f7	32,06	
65,00	5,00	f7	7,40		85,00	7,50	f7	14,33						
65,00	7,50	f7	10,64		85,00	10,00	f7	18,59						
65,00	10,00	f7	13,56											

Raktári tétel Rendelhető, nem raktári tétel

FELHASZNÁLÁSI PÉLDÁK:



Vezetőoszlop

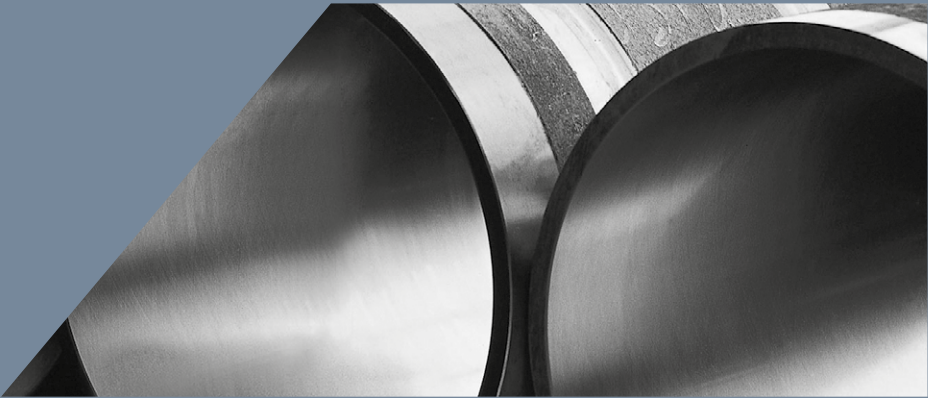
Hidraulikus és pneumatikus munkahengersizár

Görgős állvány

Tartókonzol



HÓNOLT CSŐ



- Anyagminőség:

E355+SR (St 52 BK+S), E355 (St 52.0)
S355J2H (St 52-3N), S460NH (StE 460)
- Külső átmérő tűrés:

EN10305-1 (DIN 2391) - hidegen húzott csövek
EN10297-1/EN10220 (DIN 1629/DIN 2448) - melegen hengerelt csövek
- Belső átmérő tűrés:

ISO H8 - H11
- Belső felület:

hónolt vagy görgőzött
- Érdesség:

Ra max. 0,5 µm illetve 0,4 µm
- Egyenesség:

1 : 1.000 mm külső átmérőn mérve
- Excentricitás:

EN10305-1 (DIN 2391) - hidegen húzott csövek
EN10297-1/EN10220 (DIN 1629/DIN 2448) - melegen hengerelt csövek
- Gyártási hossz:

1,5 – 12,0 m

Mechanikai jellemzők:

Anyagminőség	E355+SR (St 52 BK+S) 1.0580	E355 (St 52.0) 1.0580	S355J2H (St 52-3N) 1.0570	S460NH (StE 460) 1.8953
Folyáshatár ReH N/mm² min.	450	335	335	440
Szakítószilárdság Rm N/mm² min.	580	490	490	570
Nyúlás A5 % min.	10	21	22	17

Szállítási idő:

- Raktári tételek:

• 2 m/ 40 kg alatt: 1 munkanap*

• 2 m/ 40 kg felett: 2 munkanap**

Nem raktári tételek: kérje ajánlatunkat

*munkanapokon 13 óráig beérkező rendelések esetén.

**munkanapokon 15:30-ig beérkezett megrendelés a következő munkanapon kerül feladásra.

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
20,00	30,00	5,00	H9	3,08	
20,00	35,00	7,50	H8	5,09	
20,00	40,00	10,00	H8	7,40	
22,00	30,00	4,00	H9	2,57	
24,00	32,00	4,00	H9	2,76	
25,00	30,00	2,50	H9	1,70	
25,00	32,00	3,50	H9	2,46	
25,00	35,00	5,00	H9	3,70	
25,00	40,00	7,50	H8	6,01	
25,00	45,00	10,00	H8	8,63	
26,00	40,00	7,00	H8	5,70	
28,00	35,00	3,50	H9	2,72	
28,00	36,00	4,00	H9	3,16	
28,00	42,00	7,00	H8	6,04	
30,00	35,00	2,50	H9	2,00	
30,00	38,00	4,00	H9	3,35	
30,00	40,00	5,00	H9	4,32	
30,00	42,00	6,00	H8	5,33	
30,00	45,00	7,50	H8	6,94	
30,00	50,00	10,00	H8	9,87	
32,00	38,00	3,00	H9	2,59	
32,00	40,00	4,00	H9	3,55	
32,00	42,00	5,00	H8	4,56	
32,00	45,00	6,50	H8	6,17	
32,00	50,00	9,00	H8	9,10	
32,00	52,00	10,00	H8	10,36	

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
34,00	42,00	4,00	H9	3,75	
35,00	42,00	3,50	H9	3,32	
35,00	45,00	5,00	H8	4,93	
35,00	50,00	7,50	H8	7,86	
35,00	55,00	10,00	H8	11,10	
36,00	45,00	4,50	H9	4,50	
36,00	50,00	7,00	H8	7,42	
36,00	55,00	9,50	H8	10,66	
37,00	50,00	6,50	H8	6,97	
38,00	45,00	3,50	H9	3,58	
38,00	50,00	6,00	H8	6,51	
38,00	55,00	8,50	H8	9,75	
38,10 (1 1/2")	44,00	2,95	H9	2,99	
38,10 (1 1/2")	47,60	4,75	H8	5,02	
40,00	45,00	2,50	H9	2,62	
40,00	48,00	4,00	H9	4,34	
40,00	50,00	5,00	H8	5,55	
40,00	52,00	6,00	H8	6,81	
40,00	55,00	7,50	H8	8,79	
40,00	60,00	10,00	H8	12,33	
40,00	70,00	15,00	H8	20,35	
42,00	60,00	9,00	H8	11,32	
44,00	50,00	3,00	H9	3,48	
45,00	50,00	2,50	H9	2,93	
45,00	55,00	5,00	H8	6,17	

Raktári tétel

Rendelhető, nem raktári tétel

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
45,00	60,00	7,50	H8	9,71	🏠
45,00	65,00	10,00	H8	13,56	🚚
48,00	60,00	6,00	H8	7,99	🚚
50,00	55,00	2,50	H9	3,24	🚚
50,00	60,00	5,00	H8	6,78	🏠
50,00	62,00	6,00	H8	8,29	🏠
50,00	65,00	7,50	H8	10,64	🏠
50,00	70,00	10,00	H8	14,80	🚚
50,00	75,00	12,50	H8	19,27	🚚
50,00	80,00	15,00	H8	24,05	🚚
50,80 (2")	56,90	3,05	H9	4,05	🚚
50,80 (2")	60,30	4,75	H8	6,51	🚚
50,80 (2")	63,50	6,35	H8	8,95	🚚
52,00	60,00	4,00	H9	5,52	🚚
54,00	68,00	7,00	H8	10,53	🚚
55,00	60,00	2,50	H9	3,55	🚚
55,00	65,00	5,00	H8	7,40	🏠
55,00	70,00	7,50	H8	11,56	🚚
55,00	75,00	10,00	H8	16,03	🚚
55,00	80,00	12,50	H8	20,81	🚚
58,00	70,00	6,00	H8	9,47	🚚
60,00	65,00	2,50	H9	3,85	🚚
60,00	70,00	5,00	H8	8,02	🏠
60,00	72,00	6,00	H8	9,77	🚚
60,00	75,00	7,50	H8	12,49	🏠
60,00	80,00	10,00	H8	17,26	🚚
60,00	85,00	12,50	H8	22,35	🚚
60,00	90,00	15,00	H8	27,74	🚚

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
62,00	70,00	4,00	H8	6,51	🚚
63,00	68,00	2,50	H9	4,04	🚚
63,00	70,00	3,50	H9	5,74	🚚
63,00	73,00	5,00	H8	8,39	🚚
63,00	75,00	6,00	H8	10,21	🏠
63,00	77,00	7,00	H8	12,08	🚚
63,00	78,00	7,50	H8	13,04	🏠
63,00	80,00	8,50	H8	14,99	🚚
63,00	83,00	10,00	H8	18,00	🚚
63,00	88,00	12,50	H8	23,27	🚚
63,50 (2 1/2")	76,20	6,35	H8	10,94	🚚
65,00	75,00	5,00	H8	8,63	🚚
65,00	80,00	7,50	H8	13,41	🏠
65,00	85,00	10,00	H8	18,50	🚚
65,00	95,00	15,00	H8	29,59	🚚
70,00	80,00	5,00	H8	9,25	🏠
70,00	82,00	6,00	H8	11,25	🚚
70,00	85,00	7,50	H8	14,33	🏠
70,00	90,00	10,00	H8	19,73	🏠
70,00	95,00	12,50	H8	25,43	🏠
70,00	100,00	15,00	H8	31,44	🚚
70,00	114,30	22,15	H8	50,34	🚚
75,00	85,00	5,00	H8	9,87	🚚
75,00	87,00	6,00	H8	11,99	🚚
75,00	90,00	7,50	H8	15,26	🏠
75,00	95,00	10,00	H8	20,96	🚚
75,00	100,00	12,50	H8	26,97	🚚
75,00	105,00	15,00	H8	33,29	🚚
75,00	114,30	19,65	H8	45,87	🚚

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
76,00	90,00	7,00	H8	14,33	🚚
76,20 (3")	86,20	5,00	H8	10,01	🚚
76,20 (3")	88,90	6,35	H8	12,93	🚚
76,20 (3")	95,25	9,525	H8	20,14	🚚
80,00	90,00	5,00	H8	10,48	🚚
80,00	92,00	6,00	H8	12,73	🚚
80,00	95,00	7,50	H8	16,18	🏠
80,00	100,00	10,00	H8	22,20	🏠
80,00	105,00	12,50	H8	28,52	🚚
80,00	110,00	15,00	H8	35,14	🚚
80,00	127,00	23,50	H8	59,98	🚚
82,55 (3 1/4")	95,00	6,225	H8	13,63	🚚
82,55 (3 1/4")	101,60	9,525	H8	21,63	🚚
85,00	95,00	5,00	H8	11,10	🚚
85,00	100,00	7,50	H8	17,11	🏠
85,00	105,00	10,00	H8	23,43	🚚
85,00	110,00	12,50	H8	30,06	🚚
85,00	115,00	15,00	H8	36,99	🚚
88,90 (3 1/2")	101,60	6,35	H8	14,92	🚚
88,90 (3 1/2")	114,30	12,70	H8	31,82	🚚
90,00	100,00	5,00	H8	11,71	🚚
90,00	102,00	6,00	H8	14,21	🚚
90,00	105,00	7,50	H8	18,03	🏠
90,00	110,00	10,00	H8	24,66	🏠
90,00	115,00	12,50	H8	31,60	🚚
90,00	120,00	15,00	H8	38,84	🚚
95,00	105,00	5,00	H8	12,33	🚚
95,00	110,00	7,50	H8	18,96	🚚
95,00	115,00	10,00	H8	25,90	🚚

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
95,00	120,00	12,50	H8	33,14	🚚
100,00	110,00	5,00	H8	12,95	🚚
100,00	112,00	6,00	H8	15,69	🚚
100,00	115,00	7,50	H8	19,88	🏠
100,00	120,00	10,00	H8	27,13	🏠
100,00	125,00	12,50	H8	34,68	🚚
100,00	130,00	15,00	H8	42,54	🚚
100,00	140,00	20,00	H8	59,19	🚚
100,00	146,00	23,00	H8	69,77	🚚
100,00	152,40	26,20	H8	81,54	🚚
101,60 (4")	114,30	6,35	H8	16,91	🚚
101,60 (4")	120,65	9,525	H8	26,10	🚚
101,60 (4")	127,00	12,70	H8	35,80	🚚
105,00	115,00	5,00	H9	13,56	🚚
105,00	120,00	7,50	H8	20,81	🚚
105,00	125,00	10,00	H8	28,36	🚚
105,00	130,00	12,50	H8	36,22	🚚
105,00	135,00	15,00	H8	44,39	🚚
107,95 (4 1/4")	127,00	9,53	H8	27,61	🚚
107,95 (4 1/4")	133,35	12,70	H8	37,79	🚚
107,95 (4 1/4")	139,70	15,88	H8	48,49	🚚
110,00	120,00	5,00	H9	14,18	🚚
110,00	125,00	7,50	H8	21,73	🚚
110,00	130,00	10,00	H8	29,59	🏠
110,00	135,00	12,50	H8	37,76	🚚
110,00	140,00	15,00	H8	46,24	🚚
110,00	159,00	24,50	H8	81,27	🚚
114,30 (4 1/2")	127,00	6,35	H8	18,89	🚚
114,30 (4 1/2")	133,35	9,525	H8	29,09	🚚
115,00	125,00	5,00	H8	14,80	🚚

🏠 Raktári tétel 🚚 Rendelhető, nem raktári tétel

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
115,00	130,00	7,50	H8	22,66	
115,00	135,00	10,00	H8	30,83	
115,00	140,00	12,50	H8	39,30	
115,00	145,00	15,00	H8	48,09	
115,00	146,00	15,50	H8	49,88	
120,00	130,00	5,00	H9	15,41	
120,00	135,00	7,50	H8	23,58	
120,00	140,00	10,00	H8	32,06	
120,00	145,00	12,50	H8	40,85	
120,00	150,00	15,00	H8	49,94	
120,00	152,40	16,20	H8	54,41	
120,00	159,00	19,50	H8	67,09	
120,00	160,00	20,00	H8	69,05	
120,00	177,80	28,90	H8	106,12	
125,00	135,00	5,00	H9	16,03	
125,00	140,00	7,50	H8	24,51	
125,00	145,00	10,00	H8	33,29	
125,00	150,00	12,50	H8	42,39	
125,00	155,00	15,00	H8	51,79	
125,00	160,00	17,50	H8	61,50	
125,00	177,80	26,40	H8	98,57	
125,00	203,00	39,00	H8	157,74	
127,00 (5")	135,00	4,00	H11	12,92	
127,00 (5")	139,70	6,35	H8	20,88	
127,00 (5")	146,00	9,50	H8	31,98	
127,00 (5")	146,05	9,53	H8	32,09	
127,00 (5")	152,40	12,70	H9	43,75	
127,00 (5")	159,00	16,00	H8	56,43	
130,00	140,00	5,00	H11	16,65	
130,00	145,00	7,50	H9	25,43	
130,00	150,00	10,00	H8	34,53	
130,00	155,00	12,50	H8	43,93	

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
130,00	160,00	15,00	H8	53,64	
130,00	165,00	17,50	H8	63,66	
133,35 (5 1/4")	159,57	13,11	H8	47,35	
135,00	150,00	7,50	H9	26,36	
135,00	155,00	10,00	H8	35,76	
135,00	160,00	12,50	H8	45,47	
140,00	150,00	5,00	H11	17,88	
140,00	155,00	7,50	H9	27,28	
140,00	160,00	10,00	H8	36,99	
140,00	165,00	12,50	H8	47,01	
140,00	170,00	15,00	H8	57,34	
140,00	175,00	17,50	H8	67,97	
140,00	180,00	20,00	H8	78,92	
140,00	193,70	26,85	H8	110,48	
140,00	219,10	39,55	H8	175,13	
145,00	160,00	7,50	H8	28,21	
145,00	170,00	12,50	H8	48,55	
150,00	160,00	5,00	H11	19,11	
150,00	165,00	7,50	H9	29,13	
150,00	170,00	10,00	H8	39,46	
150,00	175,00	12,50	H8	50,09	
150,00	180,00	15,00	H8	61,04	
150,00	219,10	34,55	H8	157,25	
152,40 (6")	160,00	3,80	H11	14,64	
152,40 (6")	177,80	12,70	H8	51,71	
155,00	170,00	7,50	H9	30,06	
160,00	170,00	5,00	H11	20,35	
160,00	175,00	7,50	H9	30,98	

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
160,00	180,00	10,00	H8	41,93	
160,00	185,00	12,50	H8	53,18	
160,00	190,00	15,00	H8	64,74	
160,00	195,00	17,50	H8	76,61	
160,00	200,00	20,00	H8	88,78	
160,00	203,00	21,50	H8	96,24	
160,00	219,10	29,55	H8	138,13	
160,00	229,00	34,50	H8	165,49	
165,00	185,00	10,00	H8	43,16	
165,00	190,00	12,50	H8	54,72	
165,00	200,00	17,50	H8	78,76	
165,00	219,10	27,05	H8	128,12	
170,00	190,00	10,00	H8	44,39	
170,00	195,00	12,50	H8	56,26	
170,00	200,00	15,00	H8	68,44	
175,00	200,00	12,50	H8	57,80	
177,80 (7")	203,20	12,70	H8	59,67	
180,00	200,00	10,00	H8	46,86	
180,00	205,00	12,50	H8	59,34	
180,00	210,00	15,00	H8	72,14	
180,00	215,00	17,50	H8	85,24	
180,00	219,10	19,55	H8	96,21	
180,00	220,00	20,00	H8	98,65	
180,00	229,00	24,50	H8	123,56	
180,00	244,50	32,25	H8	168,81	
190,00	210,00	10,00	H8	49,32	
190,00	220,00	15,00	H8	75,83	
190,00	230,00	20,00	H8	103,58	

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
200,00	210,00	5,00	H11	25,28	
200,00	215,00	7,50	H9	38,38	
200,00	220,00	10,00	H8	51,79	
200,00	225,00	12,50	H8	65,51	
200,00	230,00	15,00	H8	79,53	
200,00	235,00	17,50	H8	93,87	
200,00	240,00	20,00	H8	108,51	
200,00	244,50	22,25	H8	121,95	
200,00	245,00	22,50	H8	123,46	
200,00	254,00	27,00	H8	151,15	
200,00	273,00	36,50	H8	212,88	
200,00	298,50	49,25	H8	302,73	
203,20 (8")	215,00	5,90	H11	30,43	
203,20 (8")	219,10	7,95	H11	41,40	
203,20 (8")	235,00	15,90	H8	85,91	
210,00	244,50	17,25	H8	96,68	
220,00	245,00	12,50	H8	71,67	
220,00	250,00	15,00	H8	86,93	
220,00	254,00	17,00	H8	99,36	
220,00	255,00	17,50	H8	102,50	
220,00	270,00	25,00	H8	151,05	
220,00	273,00	26,50	H8	161,10	
220,00	298,50	39,25	H8	250,95	
225,00	254,00	14,50	H8	85,64	
225,00	267,00	21,00	H8	127,40	
225,00	273,00	24,00	H8	147,38	
230,00	267,00	18,50	H8	113,38	
230,00	273,00	21,50	H8	133,35	

 Raktári tétel  Rendelhető, nem raktári tétel

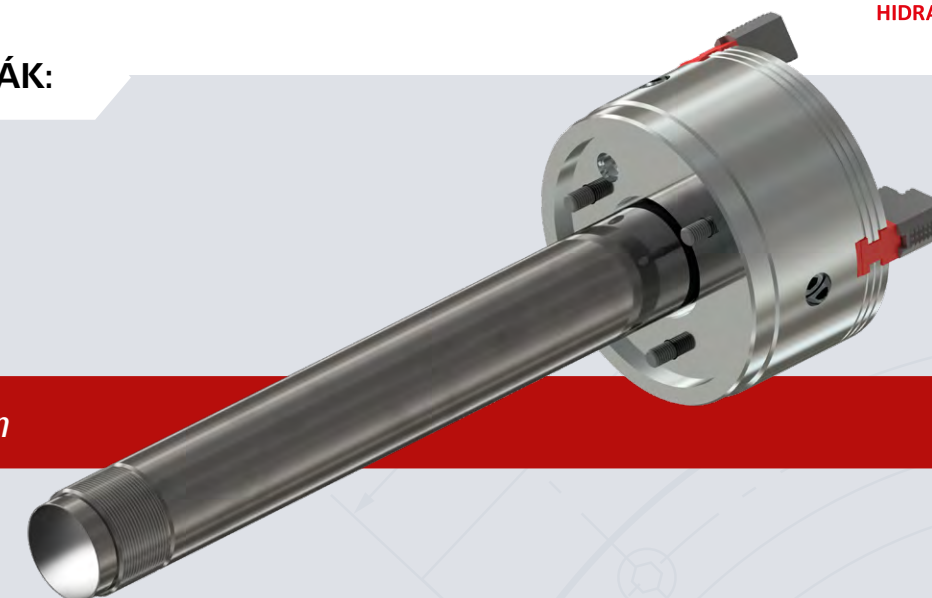
Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrész	kg/m	
230,00	279,00	24,50	H8	153,77	
230,00	298,50	34,25	H8	223,20	
240,00	273,00	16,50	H8	104,37	
240,00	298,50	29,25	H8	194,22	
250,00	267,00	8,50	H11	54,19	
250,00	280,00	15,00	H8	98,03	
250,00	298,50	24,25	H8	164,01	
250,00	300,00	25,00	H8	169,55	
250,00	323,90	36,95	H8	261,48	
254,00 (10")	267,00	6,50	H11	41,76	
254,00 (10")	273,00	9,50	H11	61,73	
254,00 (10")	298,50	22,25	H8	151,58	
260,00	298,50	19,25	H8	132,57	
260,00	305,00	22,50	H8	156,76	
260,00	323,90	31,95	H8	230,04	
280,00	323,90	21,95	H8	163,45	
280,00	343,00	31,50	H8	241,99	
280,00	355,60	37,80	H8	296,26	
290,00	355,60	32,80	H8	261,11	
300,00	323,90	11,95	H11	91,93	
300,00	343,00	21,50	H8	170,47	
300,00	355,60	27,80	H8	224,74	
300,00	368,00	34,00	H8	280,06	
300,00	381,00	40,50	H8	340,09	
300,00	394,00	47,00	H8	402,20	
304,80 (12")	323,90	9,55	H11	74,04	

 Raktári tétel  Rendelhető, nem raktári tétel

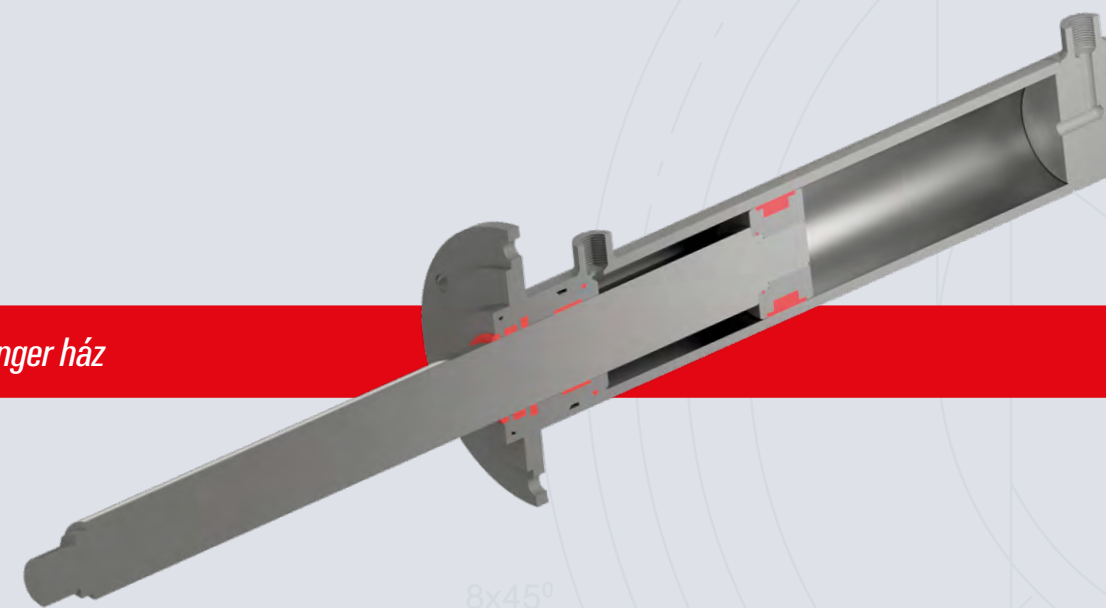
Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrész	kg/m	
304,80 (12")	355,60	25,40	H8	206,84	
320,00	343,00	11,50	H11	94,02	
320,00	368,00	24,00	H8	203,61	
320,00	381,00	30,50	H8	263,64	
320,00	394,00	37,00	H8	325,75	
320,00	406,40	43,20	H8	386,95	
350,00	368,00	9,00	H11	79,68	
350,00	381,00	15,50	H11	139,71	
350,00	406,40	28,20	H8	263,02	
350,00	419,00	34,50	H8	327,14	
355,60 (14")	368,00	6,20	H11	55,32	
355,60 (14")	406,40	25,40	H8	238,66	
400,00	419,00	9,50	H11	95,94	
400,00	470,00	35,00	H8	375,47	
400,00	508,00	54,00	H8	604,60	
450,00	470,00	10,00	H11	113,44	
450,00	530,00	40,00	H11	483,37	
500,00	521,00	10,50	H11	132,19	

FELHASZNÁLÁSI PÉLDÁK:

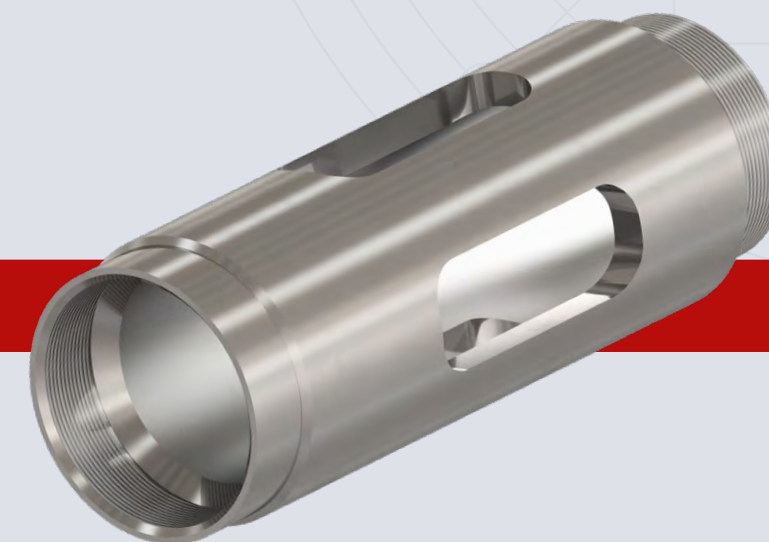
Húzócső szerszámgepen



Munkahenger ház



Egyedi alkatrész



HIDEGEN HÚZOTT VARRATMENTES HIDRAULIKA NYOMÓVEZETÉK

DIN 2391/C St37,4 fekete/horganyzott

- » peremezhető
- » forrasztható
- » hajlítható
- » vágógyűrűvel és csőcsatlakozóval szerelhető

Kivitel:

A raktári tételek **2, 4 és 6 méteres** hosszban rendelhetőek.
A nem raktári tételek kb. 6 méteres szálban rendelhetőek.

Szállítási idő:

Raktári tételek:

- 2 m/ 40 kg alatt: 1 munkanap*
- 2 m/ 40 kg felett: 2 munkanap**

Nem raktári tételek: kérje ajánlatunkat

*munkanapokon 13 óráig beérkező rendelések esetén.

**munkanapokon 15:30-ig beérkezett megrendelés
a következő munkanapon kerül feladásra.

F. Fekete
H. Horganyzott

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.
4,00	0,50	0,043		
4,00	0,75	0,600		
4,00	1,00	0,074		

5,00	0,75	0,079		
5,00	1,00	0,099		
5,00	1,50	0,129		

6,00	0,75	0,097		
6,00	1,00	0,123		
6,00	1,50	0,166		
6,00	2,00	0,197		
6,00	2,25	0,208		

8,00	1,00	0,173		
8,00	1,50	0,240		
8,00	2,00	0,296		
8,00	2,50	0,339		

9,53	1,22	0,250		
------	------	-------	--	--

10,00	1,00	0,222		
10,00	1,50	0,314		
10,00	2,00	0,395		
10,00	2,50	0,462		
10,00	3,00	0,518		

12,00	1,00	0,271		
12,00	1,50	0,388		
12,00	2,00	0,493		
12,00	2,50	0,586		
12,00	3,00	0,666		
12,00	4,00	0,789		

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.
12,70	1,63	0,445		

14,00	1,00	0,321		
14,00	1,50	0,462		
14,00	2,00	0,592		
14,00	2,50	0,709		
14,00	3,00	0,814		
14,00	3,50	0,906		

15,00	1,00	0,345		
15,00	1,50	0,499		
15,00	2,00	0,641		
15,00	2,50	0,771		
15,00	3,00	0,888		

15,00	3,50	0,993		
15,00	4,00	1,085		
15,00	5,00	1,233		

15,88	1,63	0,573		
15,88	2,03	0,693		

16,00	1,00	0,370		
16,00	1,50	0,536		
16,00	2,00	0,691		
16,00	2,50	0,832		
16,00	3,00	0,962		
16,00	4,00	1,184		

18,00	1,00	0,419		
18,00	1,50	0,610		
18,00	2,00	0,789		
18,00	2,50	0,956		
18,00	3,00	1,110		

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.
18,00	4,00	1,381		

19,05	2,03	0,852		
-------	------	-------	--	--

20,00	1,00	0,469		
20,00	1,50	0,684		
20,00	2,00	0,888		
20,00	2,50	1,079		
20,00	3,00	1,258		
20,00	3,50	1,424		
20,00	4,00	1,578		
20,00	5,00	1,850		

22,00	1,00	0,518		
22,00	1,50	0,758		
22,00	2,00	0,986		
22,00	2,50	1,202		
22,00	3,00	1,406		
22,00	3,50	1,597		
22,00	4,00	1,776		
22,00	5,00	2,096		

25,00	1,00	0,592		
25,00	1,50	0,869		
25,00	2,00	1,134		
25,00	2,50	1,387		
25,00	3,00	1,628		
25,00	3,50	1,856		
25,00	4,00	2,072		
25,00	4,50	2,275		
25,00	5,00	2,466		

Raktári tétel Rendelhető, nem raktári tétel



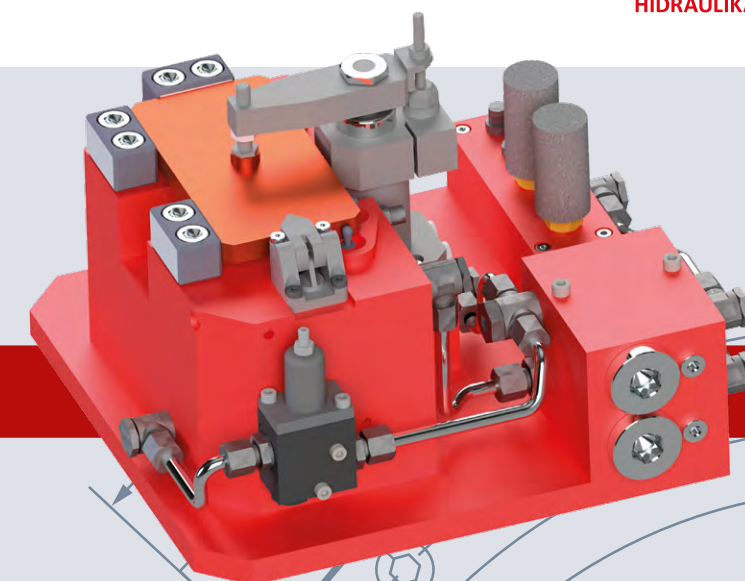
F. Fekete
H. Horganyzott

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	F.	H.
25,40	2,66	1,492	🚚		32,00	3,00	2,146	🚚	🚚	42,00	1,50	1,498	🚚	
25,40	3,25	1,775	🚚		32,00	3,50	2,460	🚚		42,00	2,00	1,973	🚚	🚚
					32,00	4,00	2,762	🚚		42,00	2,50	2,435	🚚	
26,00	1,00	0,620	🚚							42,00	3,00	2,885	🚚	🚚
26,00	3,00	1,710	🚚		35,00	1,50	1,239	🚚		42,00	3,50	3,321	🚚	
26,00	4,00	2,600	🚚		35,00	2,00	1,628	🚚	🚚	42,00	4,00	3,749	🚚	🚚
					35,00	2,50	2,004	🚚		42,00	5,00	4,562	🚚	
28,00	1,00	0,666	🚚		35,00	3,00	2,368	🚚	🚚					
28,00	1,50	0,980	🚚	🏠	35,00	3,50	2,719	🚚		48,00	2,00	2,280	🚚	
28,00	2,00	1,282	🏠	🏠	35,00	4,00	3,058	🚚		48,00	3,00	3,350	🚚	
28,00	2,50	1,572	🚚		35,00	4,50	3,385	🚚		48,00	4,00	4,360	🚚	
28,00	3,00	1,850	🚚	🏠	35,00	5,00	3,699	🚚		48,00	5,00	5,302	🚚	
28,00	3,50	2,115	🚚		35,00	6,00	4,291	🚚						
28,00	4,00	2,368	🚚							50,00	2,00	2,368	🚚	
28,00	4,50	2,608	🚚		38,00	1,50	1,350	🚚		50,00	2,50	2,929	🚚	
28,00	5,00	2,836	🚚		38,00	2,00	1,776	🚚		50,00	3,00	3,477	🚚	
28,00	6,00	3,255	🚚		38,00	2,50	2,189	🚚		50,00	4,00	4,538	🚚	
					38,00	3,00	2,589	🚚	🚚	50,00	5,00	5,549	🚚	
30,00	1,00	0,715	🚚		38,00	3,50	2,978	🚚		50,00	6,00	6,511	🚚	
30,00	1,50	1,054	🚚		38,00	4,00	3,354	🚚	🚚	50,00	8,00	8,286	🚚	
30,00	2,00	1,381	🚚		38,00	4,50	3,718	🚚		50,00	9,00	9,100	🚚	
30,00	2,50	1,695	🚚		38,00	5,00	4,069	🚚	🚚	50,00	10,00	9,865	🚚	
30,00	3,00	1,998	🚚	🚚	38,00	6,00	4,735	🚚						
30,00	3,50	2,287	🚚		38,00	7,00	5,352	🚚		60,00	3,50	4,877	🚚	
30,00	4,00	2,565	🚚	🚚	38,00	8,00	5,919	🚚		60,00	6,00	7,990	🚚	
30,00	4,50	2,830	🚚											
30,00	5,00	3,083	🚚		40,00	2,00	1,874	🚚		65,00	8,00	11,246	🚚	
30,00	6,00	3,551	🚚		40,00	2,50	2,312	🚚						
					40,00	3,00	2,737	🚚		80,00	10,00	17,263	🚚	
32,00	1,50	1,128	🚚	🚚	40,00	4,00	3,551	🚚						
32,00	2,00	1,480	🚚	🚚	40,00	5,00	4,316	🚚						
32,00	2,50	1,819	🚚		40,00	6,00	5,031	🚚						

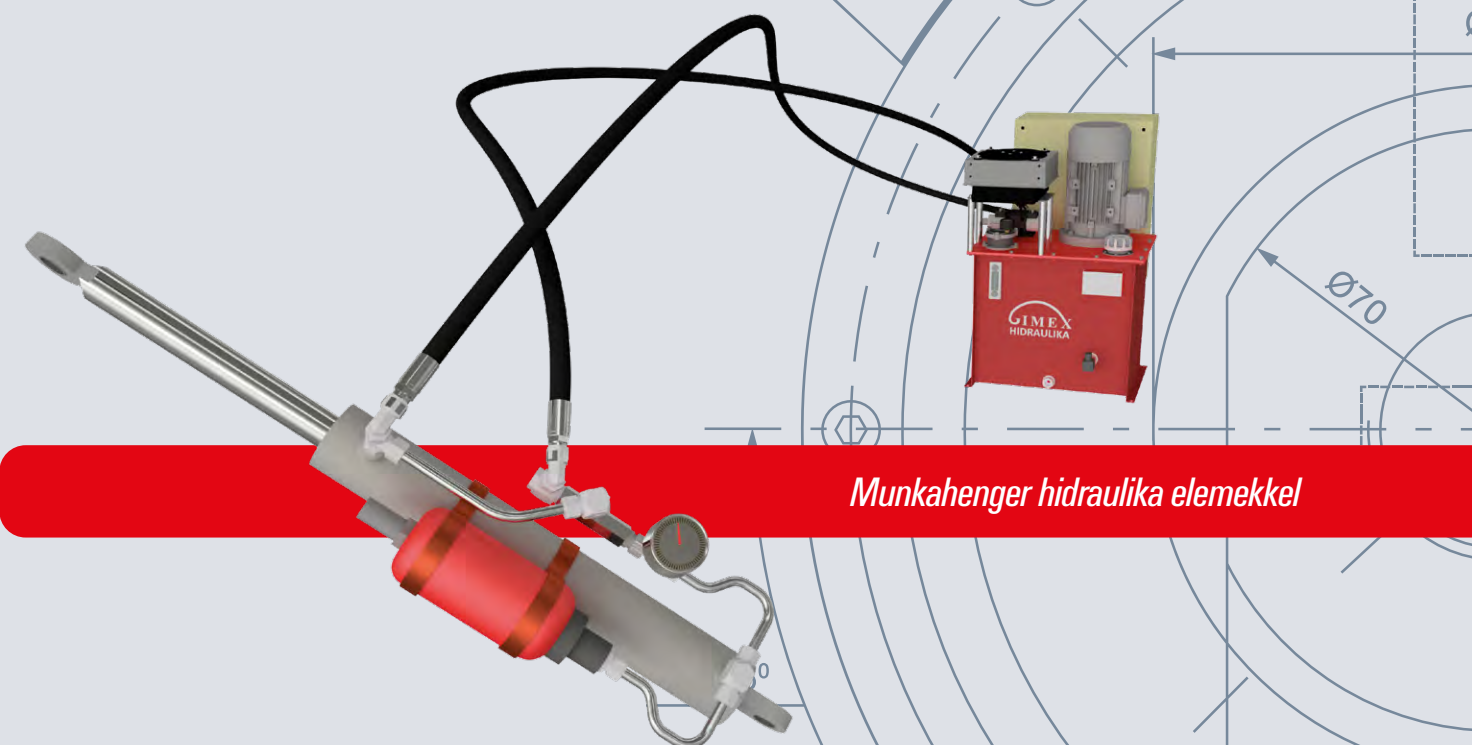
🏠 Raktári tétel 🚚 Rendelhető, nem raktári tétel

FELHASZNÁLÁSI PÉLDÁK:

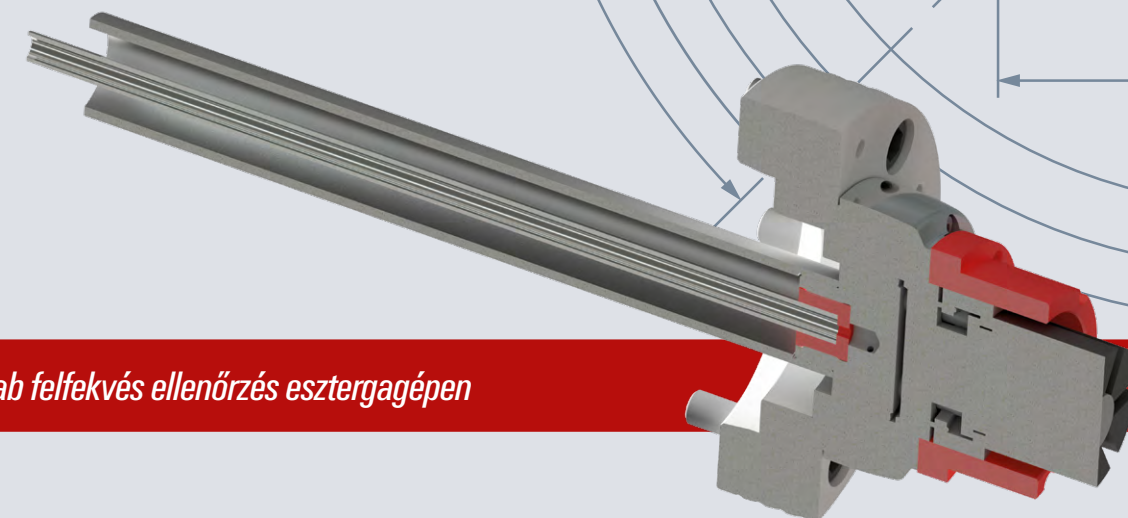
Munkadarab megfogó készülék



Munkahenger hidraulika elemekkel



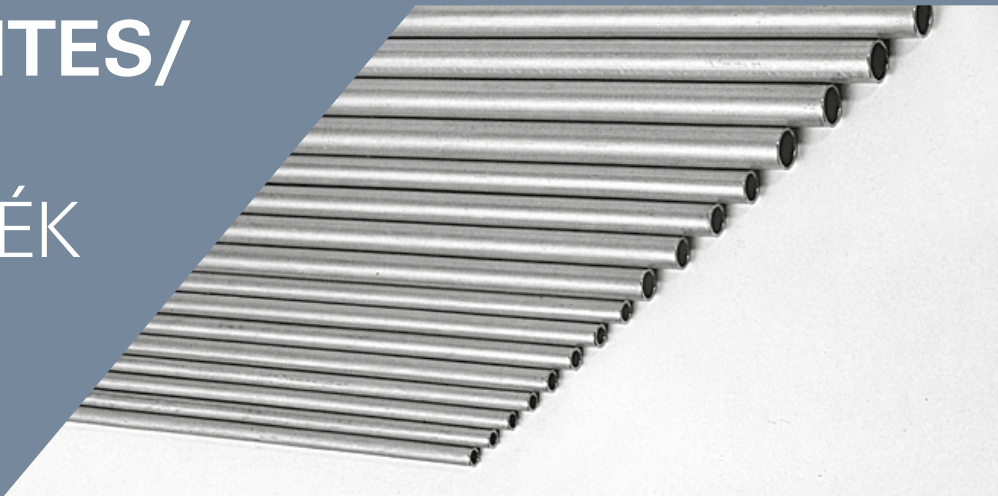
Munkadarab felfekvés ellenőrzés esztergagépen





ROZSDAMENTES/ SAVÁLLÓ NYOMÓVEZETÉK

AISI 304 (1.4301), AISI 321 (1.4541),
AISI 316Ti (1.4571)



- » peremezhető
- » forrasztható
- » hajlítható
- » vágógyűrűvel és csőcsatlakozóval szerelhető

Kivétel:
A nem raktári tételek kb. 6 méteres szálban rendelhetőek.

Szállítási idő:
🚚 Nem raktári tételek:
kérje ajánlatunkat

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	
6,00	1,00	0,125	
6,00	1,50	0,169	
6,00	2,00	0,200	

8,00	1,00	0,175	
8,00	1,50	0,244	
8,00	2,00	0,300	
8,00	2,50	0,344	

10,00	1,00	0,225	
10,00	1,50	0,319	
10,00	2,00	0,401	

12,00	1,00	0,275	
12,00	1,50	0,394	
12,00	2,00	0,501	
12,00	2,50	0,595	

14,00	1,50	0,470	
14,00	2,00	0,601	
14,00	2,50	0,720	
14,00	3,00	0,826	

15,00	1,00	0,351	
15,00	1,50	0,507	
15,00	2,00	0,651	
15,00	2,50	0,783	
15,00	3,00	0,901	

16,00	1,00	0,376	
16,00	1,50	0,545	
16,00	2,00	0,701	
16,00	2,50	0,845	

Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	
16,00	3,00	0,976	

18,00	1,50	0,620	
18,00	2,00	0,801	
18,00	2,50	0,970	
18,00	3,00	1,127	

20,00	1,50	0,695	
20,00	2,00	0,901	
20,00	2,50	1,096	
20,00	3,00	1,277	
20,00	4,00	1,603	

22,00	1,50	0,770	
22,00	2,00	1,002	
22,00	2,50	1,221	

25,00	2,00	1,152	
25,00	2,50	1,409	
25,00	3,00	1,653	
25,00	4,00	2,103	

28,00	1,50	0,995	
28,00	2,00	1,302	
28,00	2,50	1,596	
28,00	3,00	1,878	

30,00	2,50	1,722	
30,00	3,00	2,028	
30,00	4,00	2,604	

35,00	2,00	1,653	
35,00	2,50	2,035	

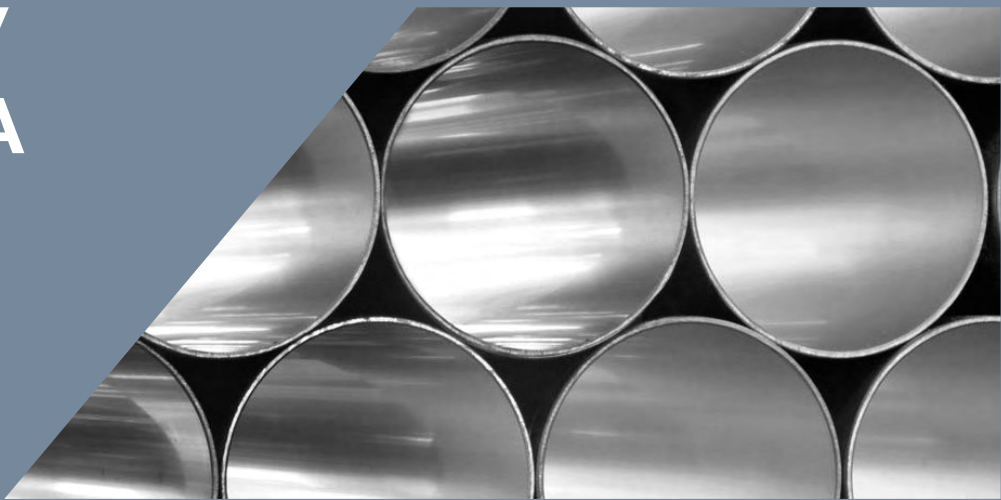
Külső Ø (mm)	Fal (mm)	kg/m	
35,00	3,00	2,404	

38,00	2,00	1,803	
38,00	2,50	2,222	
38,00	3,00	2,629	
38,00	4,00	3,405	
38,00	5,00	4,132	

42,00	2,00	2,003	
42,00	3,00	2,930	



ALUMÍNIUM/ PNEUMATIKA CSŐ



Anyagminőség: Al Mg Si 0,5
Tűrés: H11 - H13
Érdesség: Ra max. 1,0 µm
Egyenesség: 25 + / - 5 µm - keményeloxált
Gyártási hossz: 2,0 – 4,0 m

Mechanikai jellemzők:

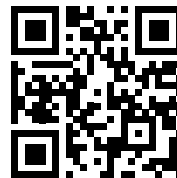
Anyagminőség	Folyáshatár ReH N/mm² min.	Szakítószilárdság Rm N/mm² min.	Nyúlás A5 % min.
Al Mg Si 0,5	160	215	12

Szállítási idő:
🚚 Nem raktári tételek:
kérje ajánlatunkat

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
20,00	25,00	2,50	H11	0,48	🚚
25,00	28,00	1,50	H11	0,34	🚚
25,00	30,00	2,50	H11	0,58	🚚
32,00	36,00	2,00	H11	0,58	🚚
32,00	37,00	2,50	H11	0,73	🚚
32,00	38,00	3,00	H11	0,89	🚚
40,00	44,00	2,00	H11	0,71	🚚
40,00	45,00	2,50	H11	0,90	🚚
40,00	46,00	3,00	H11	1,10	🚚
50,00	55,00	2,50	H11	1,12	🚚
50,00	56,00	3,00	H11	1,35	🚚
60,00	67,00	3,50	H11	1,89	🚚
63,00	68,00	2,50	H11	1,39	🚚
63,00	69,00	3,00	H11	1,68	🚚
70,00	76,00	3,00	H11	1,86	🚚
80,00	85,00	2,50	H11	1,75	🚚
80,00	86,00	3,00	H11	2,12	🚚
80,00	87,00	3,50	H11	2,48	🚚
80,00	88,00	4,00	H11	2,86	🚚
85,00	92,00	3,50	H11	2,63	🚚
90,00	98,00	4,00	H11	3,20	🚚
100,00	105,00	2,50	H11	2,18	🚚
100,00	106,00	3,00	H11	2,63	🚚

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal (mm)	Tűrés	kg/m	
100,00	107,00	3,50	H11	3,08	🚚
100,00	108,00	4,00	H11	3,54	🚚
105,00	115,00	5,00	H11	4,68	🚚
110,00	116,00	3,00	H13	2,88	🚚
110,00	120,00	5,00	H11	4,89	🚚
125,00	132,00	3,50	H11	3,82	🚚
125,00	135,00	5,00	H11	5,53	🚚
130,00	140,00	5,00	H11	5,74	🚚
140,00	150,00	5,00	H11	6,16	🚚
150,00	160,00	5,00	H11	6,59	🚚
160,00	167,00	3,50	H11	4,86	🚚
160,00	170,00	5,00	H11	7,01	🚚
200,00	210,00	5,00	H11	8,71	🚚
220,00	230,00	5,00	H11	9,56	🚚
230,00	246,00	8,00	H11	16,18	🚚
250,00	262,00	6,00	H11	13,06	🚚
300,00	312,00	6,00	H11	15,61	🚚
300,00	317,00	8,50	H11	22,29	🚚
320,00	336,00	8,00	H11	22,30	🚚

**További termékeinket
megtekintheti weboldalunkon.**



www.gimex.hu



GIME X
HIDRAULIKA

GIMEX-Hidraulika Kft.

Cím: H-9025 Győr, Selyem utca 1
Központi telefon: +36-96/427-239
Központi fax: +36-96/525-589
E-mail: info@gimex.hu



Kövessen minket.